

THYMÉLÉACÉES NOUVELLES DE MADAGASCAR (GNIDIÉES),

PAR M. J. LEANDRI.

La famille des Thyméléacées est représentée à Madagascar par les genres *Gnidia*, *Lasiosiphon*, *Dais*, *Wikstroemia*, *Peddiea* et *Stephanodaphne*. J'ai eu l'occasion d'étudier, à l'Herbier du Muséum, des plantes des deux premiers genres (tribu des *Gnidiées*), envoyées la plupart par M. Decary, les autres par MM. Waterlot, Poisson et Alluand; quelques-unes appartiennent à des espèces non décrites à ma connaissance.

Le genre *Lasiosiphon* ne diffère guère du genre *Gnidia* que par la pentamérie de ses fleurs (la fleur des *Gnidia* est tétramère); Baillon et après lui Gilg ont d'ailleurs fait rentrer le premier genre dans le second. Je conserve néanmoins ici le genre *Lasiosiphon*, à la fois pour éviter des confusions dans la synonymie et pour suivre les auteurs de la plupart des espèces africaines de *Gnidiées*.

***Lasiosiphon coriaceus* J. Leand. sp. n.**

Caulis erectus ramosus, ramulis glabris (juvenibus pubescentibus) 2 m. altus (DECARY), usque ad capitulum foliosus. Folia alterna fusca extensa rigida (coriacea) glabra, lanceolata apice subrotundata versus basin sensim angustata breve (4-5 mm.) petiolata, 2 cm. (superiora) 11 cm. (inferiora) longa in triente superiore 3-22 mm. lata, nervo medio subtilus prominente supra impresso, n. secundariis vix conspicuis; inflorescentiæ terminales nulli (30) floræ; folia involucralia 5-8, ovata breve modice que acuminata, glabra, primum carinata mox caduca, viridia (supra fusce, subtilus magis dilute), 7-8 mm. longa 5-6 mm. lata; flores involucre duplo longiores, alborosei 5-meri; tubo cylindrico c. 12 mm. longo inarticulato sed in triente inferiore angustiore, extra fusco-cinereo villososericeo; sepalis ovato-lanceolatis, satis acutis 5 mm. longis 1 mm, 6 latis, subtilus villososericeis supra pubescentibus; petalis 2-3 partitis vel sectis, crassiusculis, 0 mm. 5-1 mm. longis; antheris linearibus 1 mm. longis filis 0 mm. 4; ovario hispido slymate exserto disco hypogyno membranaceo nigro 1 mm. 5 allo.

Madagascar. Vondrozo (prov. Farafangana), lisière de forêt. R. Decary n° 5237, 9-9-1926.

Bulletin du Muséum, 2^e s., t. I, n° 6, 1929.

Se distingue des *Lasiosiphon* malgaches et du *L. glaucus* Fresen. de l'Afrique tropicale, par son disque hypogyne grand et membraneux, ses pétales épais et divisés et ses feuilles coriaces grandes et glabres. Les autres espèces du genre ont un port bien différent.

LASIOSIPHON PUBESCENS Decne var. **carinatus** J. Leand.

A typo Decaisnei differt foliis oblongo-lanceolatis, ramulis minus pubescentibus, pediculis capitulorum gracilibus, foliis involueralibus carinatis c. 4 mm. longis, floribus minoribus lobis calycis saepius emarginatis, squamis (petalis) que minoribus.

Madagascar. Ambovombe : calcaires et sables au bord de la mer. Buisson à fleurs jaunes. R. Decary, n° 2694, 8 mai 1924.

LASIOSIPHON MADAGASCARIENSIS Decne var. **parvifolius** J. Leand.

A typo Decaisnei differt foliis obovalis obtusis vel emarginatis basi attenuatis rotundatis utrinque appresse pilosis brevissime (1 mm.) petiolatis 2-3 cm. longis 10-12 mm. latis, bracteis villosis ellipticis erectis 4-6 mm. longis, c. 2 mm. latis, petalis cordato-rotundatis seu emarginatis 0 mm. 7 longis.

Madagascar. Ambovombe (Androy). R. Decary 2605, 27 avril 1924.

Gnidia Decaryana J. Leand sp. n.

*Suffrutex ramosus, ramulis (nonnullis gracilibus) glabris lenticellis ornatis. Folia opposita, semi-erecta, rigida, glabra obovato-rotundata, ut videtur dilute viridia, breve (0 mm. 7) petiolata 4-15 mm. longa, 3-9 mm. lata nervo medio sublus prominente supra non, nervis secundariis proxime nervo medio obliquis, deinde paralleloneis; inflorescentiæ terminales seu axillares paucifloræ (1-4), ut videtur ebracteatae (sect. *Phidia* Endl.). Flores tetrameri, ut videtur fusco-rosei, circa 11 mm. longi; tubus cylindricus articularis, 9 mm. longus villosus, parte subarticulare 3-4 mm. longa tuberculis ornata; sepala 4 ovala, circa 2 mm. longa 1 mm, 5 lata, subtus villosa; petala 0; atheræ oblongæ 0 mm, 75 longae, sessiles; ovarium hispidum, subsessile; pistillum 6 mm. longum, stigma capitulum villosum; discus hypogynus circularis membranaceus minutissimus.*

Madagascar-Fort-Dauphin (rocher gneissique). M. Decary, n° 4332, 3-7-1926.

Se rapproche des *Arthrosolen* par l'absence de pétales, des *Gnidia* par la présence d'un petit disque. La forme des feuilles et le port sont ceux des *Englerodaphne* (différence : absence de pétales),

et de certains *Wikstroemia* (différences : tube articulé, style allongé). Ses fleurs isolées ou par deux le rattachent surtout aux *Gnidia* de la section *Phidia* d'Endlicher.

Très facile à distinguer du *G. Gilbertæ* Drake, aussi de Madagascar, par ses feuilles obovales arrondies et glabres.